

Pressure - Temperature Chart

ALL PRESSURES SHOWN ARE IN PSIG; RED PRINT = VACUUM (INCHES OF MERCURY)

F	R-12	R-22	R134A	R-404A		R-407C		R-410A	R-502	C
				Vapor	Liquid	Vapor	Liquid			
-40	11	1	15	5	4	3	4	12	4	-40
-35	8	3	13	8	7	5	1	15	7	-37
-30	6	5	10	11	10	8	2	19	9	-34
-25	2	7	7	14	13	11	4	23	12	-32
-20	1	10	4	17	16	14	7	27	15	-29
-15	2	13	1	21	19	18	9	32	19	-26
-10	5	17	2	25	23	21	13	37	23	-23
-5	7	20	4	29	28	25	16	43	27	-21
0	9	24	7	34	32	30	20	49	31	-18
5	12	28	9	39	37	35	24	55	36	-15
10	15	33	12	45	42	40	28	62	41	-12
15	18	38	15	51	48	46	33	70	47	-9
20	21	43	18	57	55	52	38	78	52	-7
25	25	49	22	64	61	58	44	87	59	-4
30	29	55	26	71	68	65	50	97	66	-1
35	33	62	30	79	76	73	56	107	73	2
40	37	69	35	97	84	81	63	118	81	4
45	42	76	40	106	93	89	71	130	89	7
50	47	84	46	116	103	98	79	142	97	10
55	52	93	51	127	113	108	87	155	107	13
60	58	102	58	138	123	118	97	170	116	16
65	64	111	64	150	135	129	106	185	127	18
70	70	121	71	163	147	141	117	201	138	21
75	77	132	79	176	159	153	128	217	149	24
80	84	144	87	190	173	166	140	235	161	27
85	92	156	95	205	187	180	153	254	174	29
90	100	168	101	221	202	195	166	274	187	32
95	108	182	114	237	218	210	180	295	201	35
100	117	196	124	255	234	226	195	317	216	38
105	127	211	135	273	252	243	210	340	232	41
110	136	226	147	292	270	261	226	365	248	43
115	147	243	159	313	289	280	243	391	265	46
120	158	260	171	318	310	300	261	418	283	49
125	169	278	185	339	331	321	280	446	301	52
130	181	297	199	362	353	342	300	476	321	54
135	194	317	214	385	377	365	321	507	341	57
140	207	337	229	410	401	389	342	539	363	60
145	220	359	246	436	426	412	365	573	391	63
150	234	382	263	463	453	438	389	608	415	66